



ADHESIVO PARA FOIL SIN PLANCHA

Es un adhesivo transparente, de base acuosa no plastisol, que se utiliza para el pegado del papel foil, sin necesidad de utilizar plancha para su pegado.

Propiedades

Excelente transparencia, apto para pigmentar.
Buena resistencia al frote en seco y al lavado.
Fácil aplicación.

Tejidos

Apto para aplicar sobre algodón 100 % y mezcla con hasta 30 % de fibras sintéticas

Recomendaciones para la impresión

Procedimiento: Estampar con el adhesivo el diseño deseado en forma convencional. Aplicar una mano de adhesivo, presecar con flash o pistola de calor y aplicar una segunda mano. Presecar con flash (o dejar orear durante 10 a 15 minutos) Aplicar el foil sobre el adhesivo y presionar el mismo en forma manual, ayudándose con un trapo limpio y seco o espátula adecuada o en forma automática con squeegee sobre un screen cerrado. Dejar estabilizar el adhesivo con la lámina protectora, se puede despegar a los 2 minutos obteniéndose un foil con no demasiado brillo, si se deja mas de 5 minutos se obtendrá un mayor brillo, se pueden hacer pruebas para despegarlo luego de un periodo mas prolongado si el estampador lo necesitara. Proceder a retirar la lámina protectora del foil. Una vez aplicado el foil se puede dejar con la lámina y pasar la prenda por el horno, procediendo luego a retirar la lámina una vez enfriada la misma.

Curado: El adhesivo reticula al aire a las 48 hs y estará apto para el lavado a las 72 hs, dependiendo de la humedad ambiente. No obstante para acelerar el proceso, mejorar la solidez al frote y/o para curar otras tintas que formen parte del estampado, como por ejemplo plastisoles, proceder al curado con horno a temperaturas de entre 100 - 140 °C / 210 - 280°F.

Para diferenciarlo del fondo se puede colorear agregando pigmentos acuosos Color Mixing de 1 a 2 %.

Malla: 43 a 70 hilos/cm. o 110 a 180 hilos/ inch. Monofilamento poliéster, alta tensión, baja elongación.

La tensión no deberá ser inferior a 25 Newtons. Se recomienda que todos los bastidores tengan la misma tensión.

Fotoemulsiones: utilizar emulsiones directas, al Diazo, Duales o Fotopolímeras.
Squeegee(espátula): Poliuretano 65-80 shore.

Limpieza

Para la limpieza de espátulas, bastidores, etc utilizar agua, no necesita solventes. Si se obturara la malla utilizar agente de limpieza textil. En el caso de manchar la prenda utilizar Desmanchador CM. Todos los elementos usados en la impresión pueden ser limpiados con nuestra línea de Removedores de Tinta G&B, son ecológicos, biodegradables, no tóxicos y se enjuagan con agua fría.

Aditivos

Recomendamos no usar aditivos ya que estos podrían modificar la eficacia del adhesivo.

ADVERTENCIA

Esta información técnica es orientativa sin que esto genere ningún compromiso de nuestra parte por el uso inadecuado de nuestros productos. Efectuar ensayos previos para comprobar si el producto se adapta a sus necesidades.